**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II**

**MÔN: CÔNG NGHỆ NN 11 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | | | | | | | | **Tổng** | | | **% tổng**  **điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | **Số CH** | | **Thời gian**  **(Phút)** |
| **Số CH** | **Thời gian**  **(Phút)** | **Số CH** | **Thời gian**  **(Phút)** | **Số CH** | **Thời gian**  **(Phút)** | **Số CH** | **Thời gian**  **(Phút)** | **TN** | **TL** |
| **1** | **Chương 4:Phòng, trị bệnh cho vật nuôi** | **Bài 15: Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh cho vật nuôi.** | 4 | 3 | 2 | 2,5 | 2 | 2,5 | 1 | 2 | 9 |  | **10** | 22,5 |
| **2** | **Chương 5. Công nghệ chăn nuôi** | **Bài 16: Chuồng nuôi và biện pháp vệ sinh trong chăn nuôi** | 3 | 2,25 | 3 | 3,75 | 1 | 1,25 | 0 | 0 | 7 |  | **7,25** | 17,5 |
| **Bài 17: Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi** | 3 | 2,25 | 2 | 2,5 | 2 | 2,5 | 1 | 2 | 8 |  | **9,25** | 20 |
|  |  | **Bài 18: Chăn nuôi theo tiêu chuẩn VietGap** | 3 | 2,25 | 3 | 3,75 | 2 | 2,5 | 1 | 2 | 9 |  | **10,5** | 22,5 |
|  |  | **Bài 19:Chăn nuôi công nghệ cao** | 3 | 2,25 | 2 | 2,5 | 1 | 1,25 | 1 | 2 | 7 |  | **8,0** | 17,5 |
| **Tổng** | |  | 16 | 12 | 12 | 15 | 8 | 10 | 4 | 8 | 40 |  | **45** | 100 |
| **Tỉ lệ (%)** | |  | **40%** | | **30%** | | **20%** | | **10%** | |  |  |  | 100% |
| **Tỉ lệ chung (%)** | |  | **70%** | | | | **30%** | | | | 40 |  | **45** | 100% |